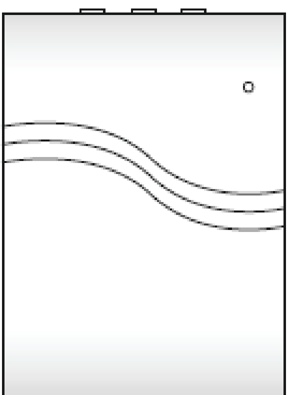




NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Visiophone Couleur 2 fils
Mains Libres + Vibreur





MAJ. . 22-11-2011

IDK MULTIMEDIA vous remercie d'avoir fait l'acquisition de ce portier vidéo couleur mains libres commandant deux systèmes d'ouverture d'accès (gâche /serrure électrique et commande de motorisations), fourni avec un Vibreur vous permettant d'être averti où que vous vous trouvez dans votre maison, jardin, etc. (portée de 100 mètres en champs libre sans obstacle, 30 à 50 mètres avec obstacle)

Important :

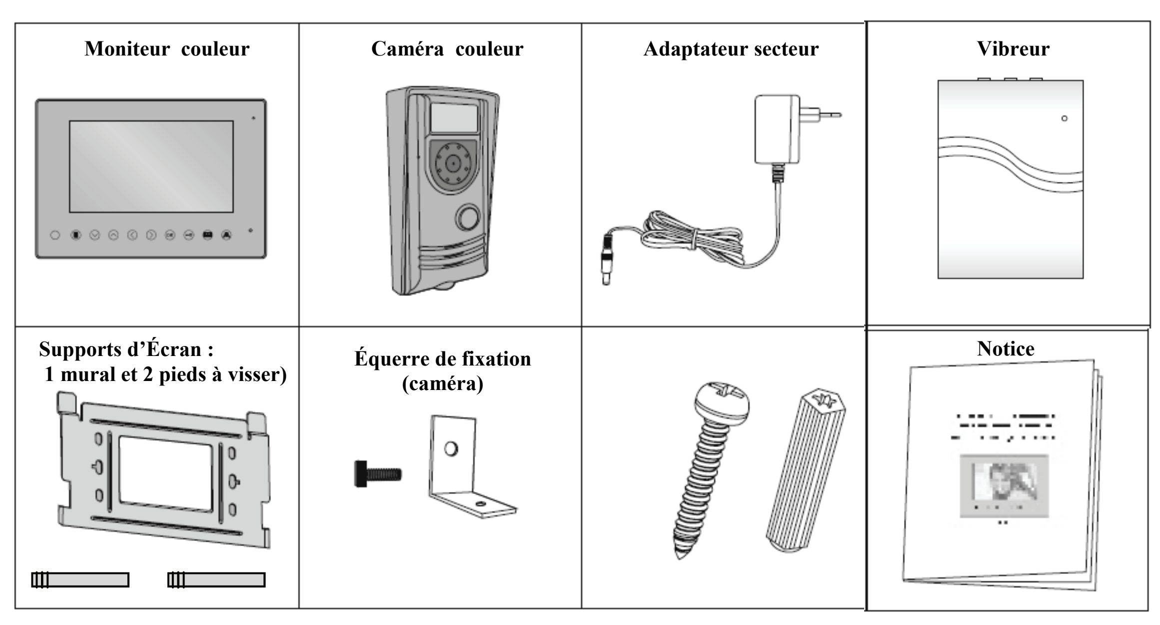
Installez et utilisez le produit selon les informations indiquées dans cette notice, le fonctionnement en dépendra.

Il est conseillé d'éloigner le moniteur et le vibreur des appareils émettant des ondes radio (Wifi, Téléphone, micro-onde, Sonde de température sans fil, etc.), évitez les surfaces métalliques sinon vous risqueriez une perte de réception.

Contenu du produit :

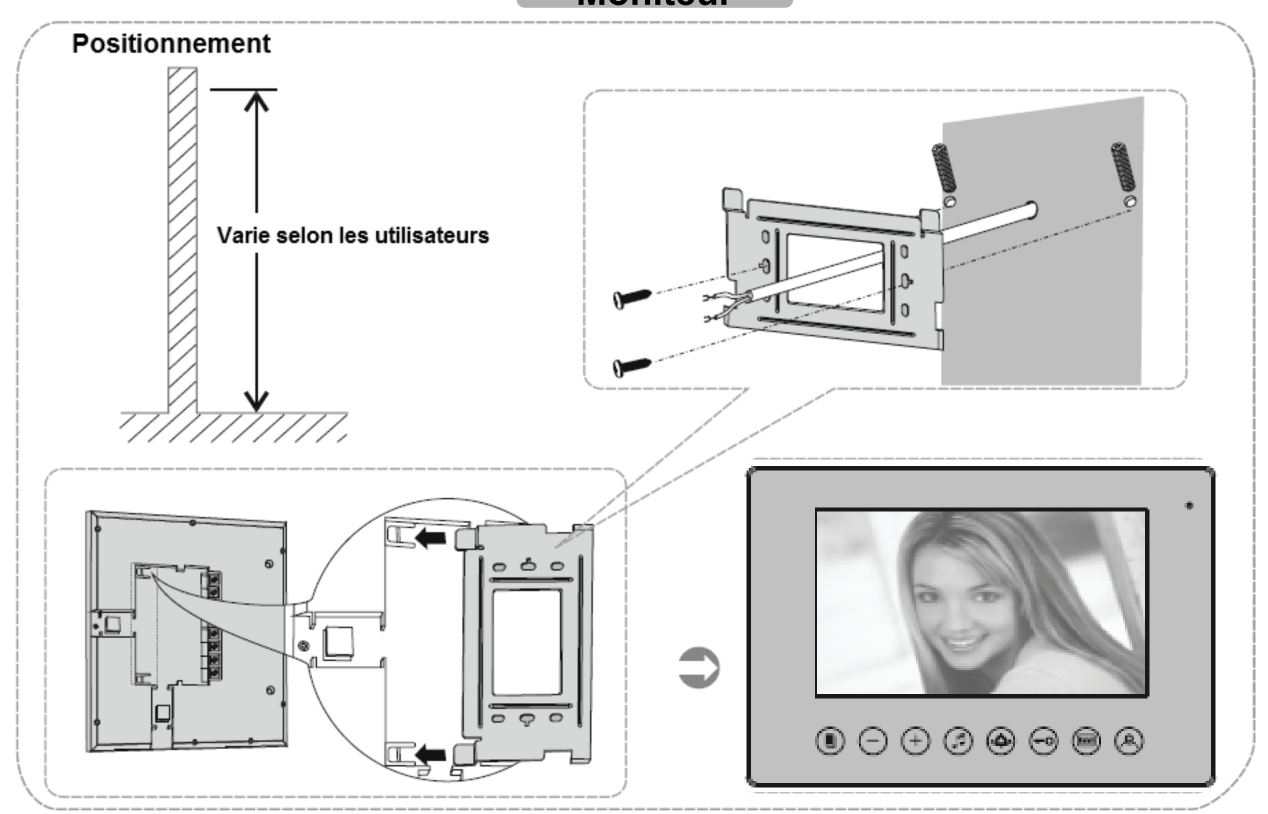
- **1 Moniteur avec écran couleur de 18 cm de diagonale (7 pouces)**
- **1 Support mural.**
- **2 Pieds à visser (pour poser le moniteur sur une table)**
- **1 Caméra couleur avec vision nocturne infrarouge (LED non éclairantes)**
- **1 Support Caméra anti-pluie (casquette).**
- **1 Adaptateur secteur 230 V ~ / 15V ⎓ 1000 mA. (1A)**
- **1 Kit de fixation (vis et équerre de fixation de la caméra)**
- **1 Vibreur sans fil (433 MHz)**
- **1 Notice d'utilisation**

Contenu de la boite

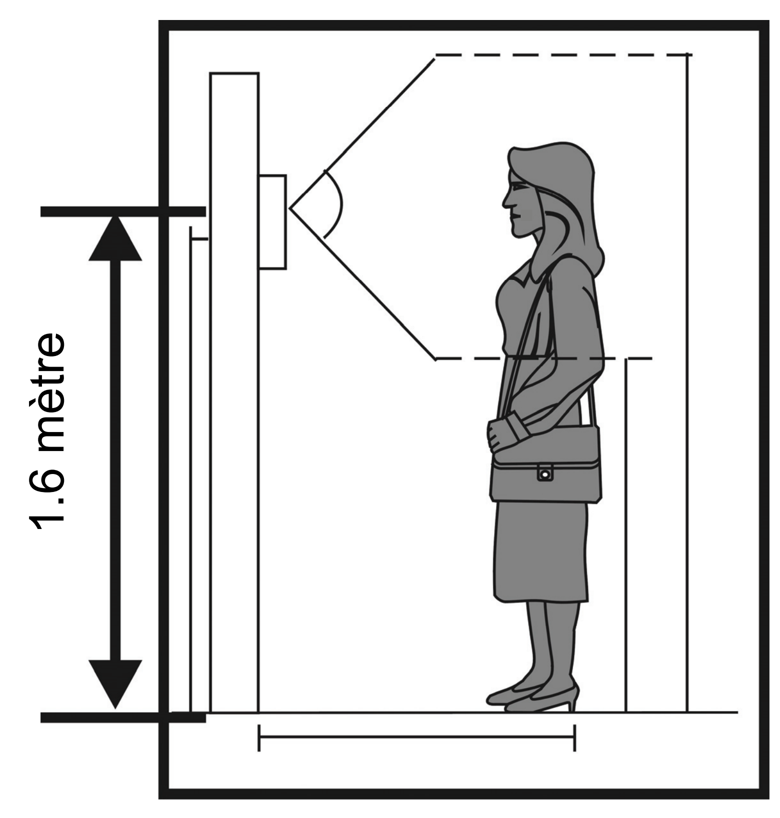


INSTALLATION

Moniteur

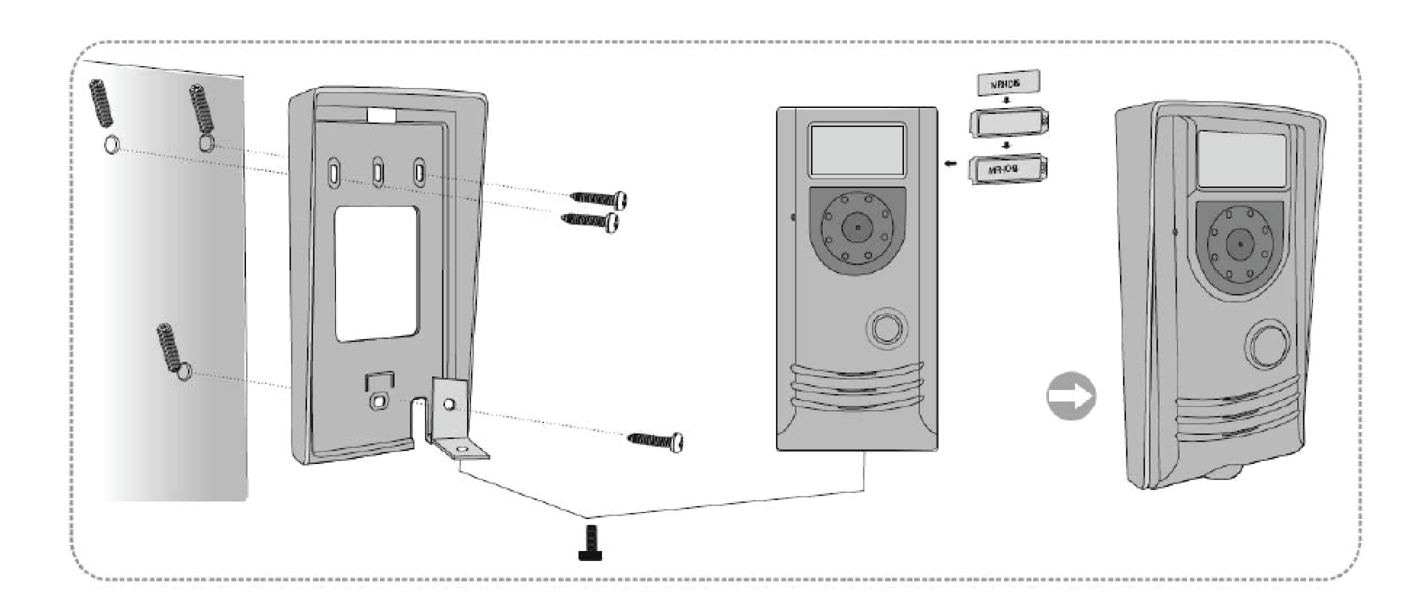


Fixez le support mural pour le moniteur à l'aide des vis fournies.
Choisissez un endroit éloigné des sources d'humidité et de chaleur (ex: chauffage ou plein soleil) et d'appareils émettant des ondes radio ou du magnétisme.
Raccordez le moniteur à l'aide de l'adaptateur fourni, à proximité d'une prise électrique 230 V~.
Assurez vous d'avoir un passage pour le câble de liaison pour le raccordement vers la camera (voir tableau de câblage page 6).
La hauteur de fixation optimale du moniteur est de 1,6 mètre (voir dessin ci-dessous)

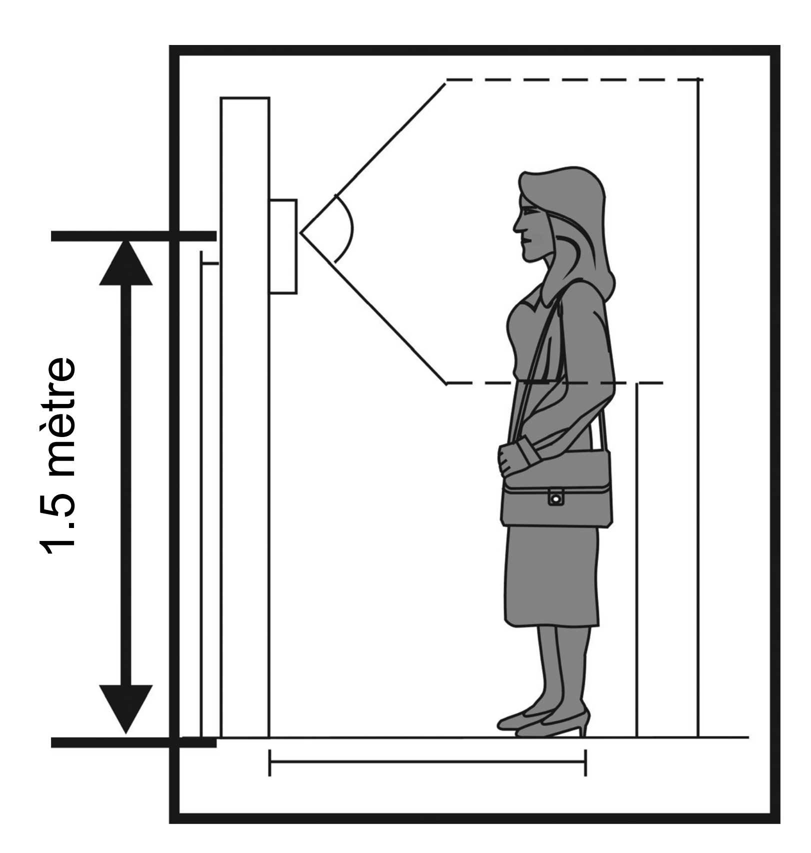


INSTALLATION (suite)

Caméra



Fixez le support mural pour la camera à l’aide des vis fournies.
Choisissez si possible un endroit non exposé aux rayons du soleil directs, sinon vous risquez un aveuglement de l’objectif de la camera ce qui restituera une image blanche.
Prévoyez un passage pour le câble de liaison pour le raccordement vers le moniteur, 2 fils sont nécessaires pour une distance de 100 mètres maximum, le câble doit être direct sans raccords.
Raccordez aussi les câbles pour les deux systèmes d’ouverture de porte (gâche/serrure électrique et portail : Contact sec).
La hauteur de fixation optimale de la camera est de 1,5 mètre (voir dessin ci-dessous)



INSTALLATION (suite)

Diagramme simplifié arrière

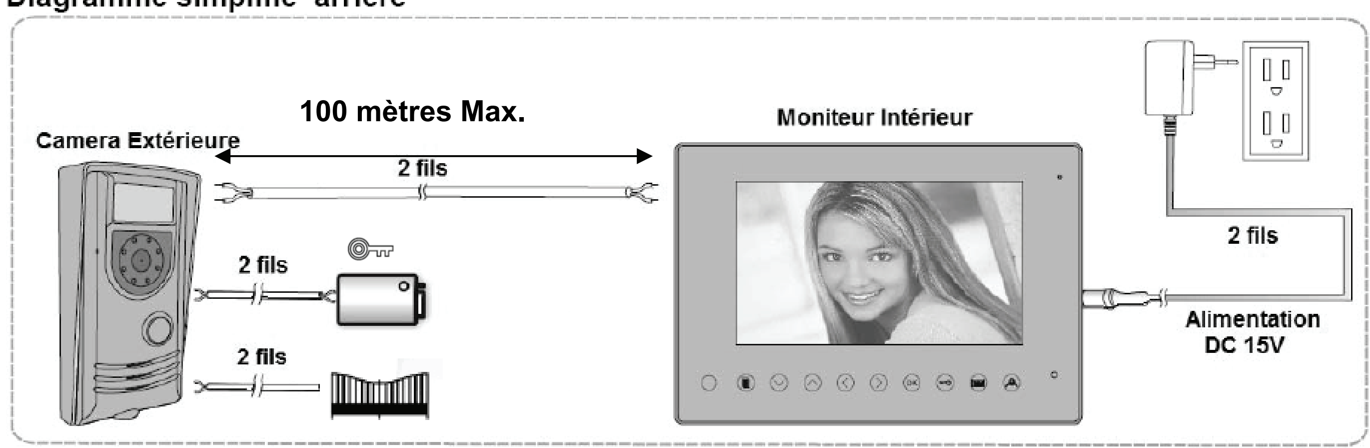
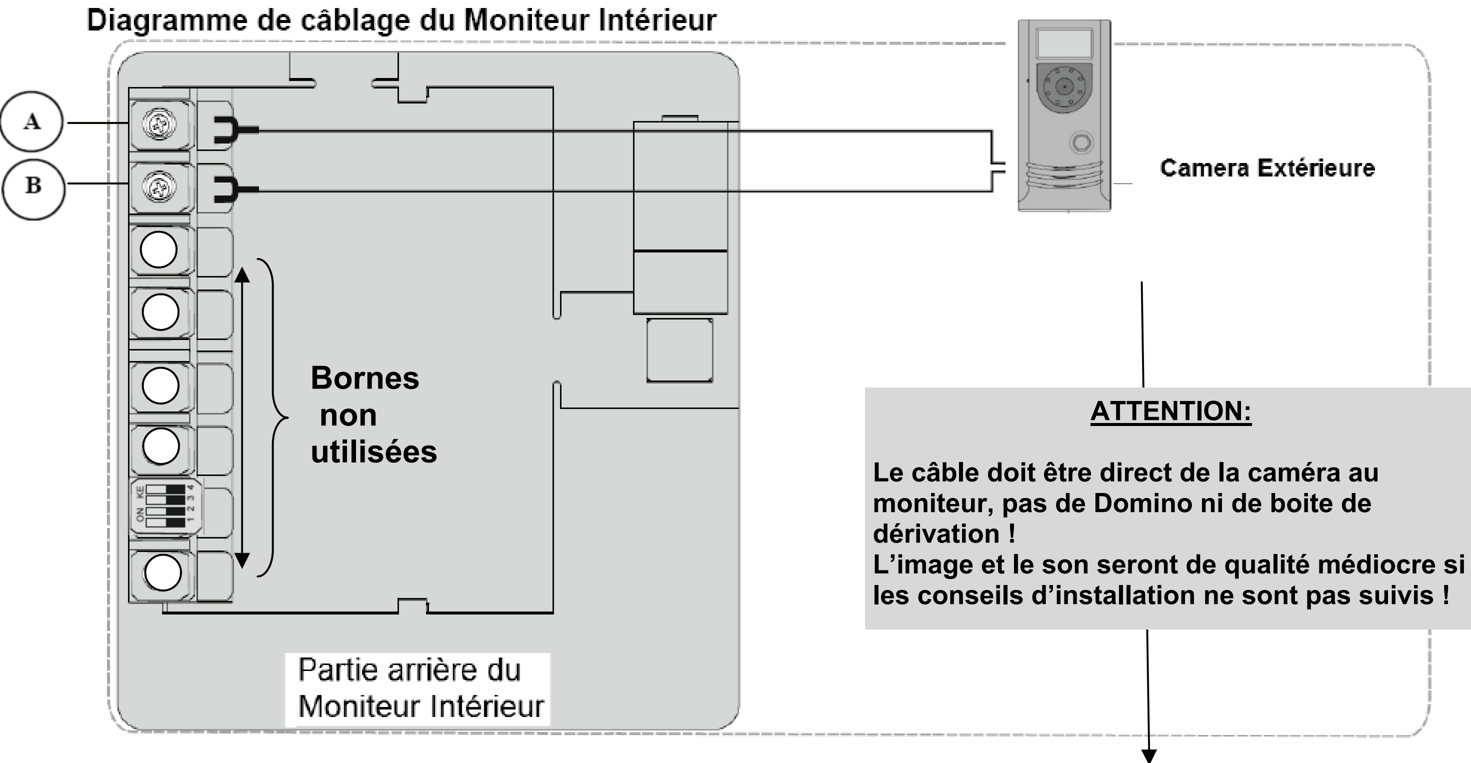


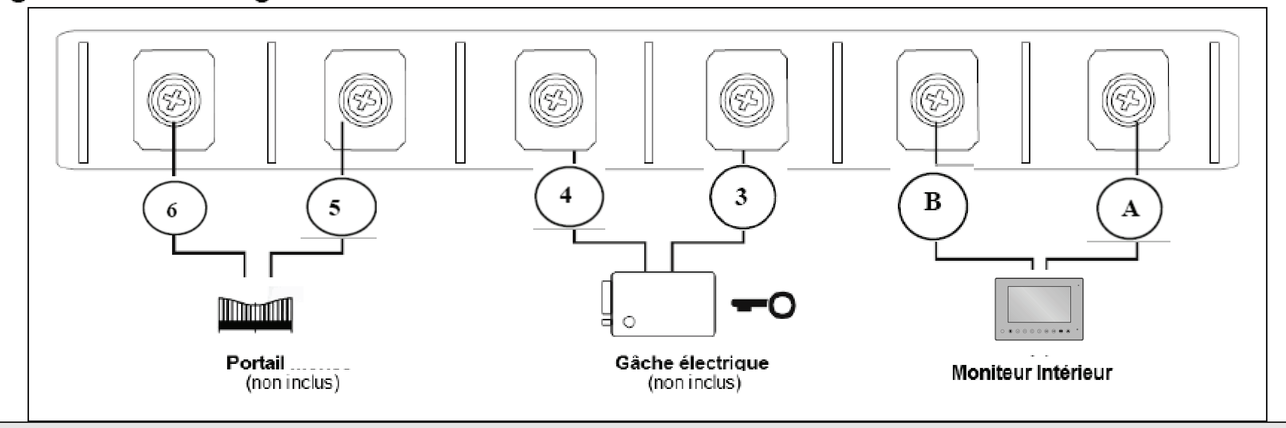
Diagramme de câblage du Moniteur Intérieur



ATTENTION:

Le câble doit être direct de la caméra au moniteur, pas de Domino ni de boite de dérivation !
L'image et le son seront de qualité médiocre si les conseils d'installation ne sont pas suivis !

Diagramme de câblage de la Camera Extérieure



Distance Moniteur / caméra = 100 mètres maximum

Câble 2 fils de 1.5 mm² à 2.5 mm² minimum, pas de câble téléphonique !
(Voir tableau page 6)

INSTALLATION (suite)

Identification des bornes :

IDENTIFICATION DES BORNES			
No.de borne	Écran	Camera	
	A →	A	
	B →	B	
		3 →	Gâche ou serrure (-)
		4 →	Gâche ou serrure(+12)
		5 →	Fil N°1 portail motorisé
		6 →	Fil N°1 portail motorisé

La gâche ou la serrure électrique doivent être de type à impulsion ou à maintien d'ouverture.
<u>12 Volts continu /1 Ampère Max. !!!</u>

Préconisation de câblage :

CÂBLAGE PRÉCONISÉ

Distance de la caméra au moniteur	Installation	Câble à utiliser	Observations
De 1m à 100 m	**Avec ou Sans** gâche électrique	2 Fils 1,5 mm² ou 2,5 mm²	Type électrique H05 VVF 1,5 mm² ou 2,5 mm²
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
A partir de la caméra	**AVEC gâche électrique**	2 fils de : 0,5 mm² à 1,5 mm²	Pour gâche ou serrure à impulsion 12 Volts continu 1A max.
A partir de la caméra	**AVEC commande de portail automatique**	2 fils de : 0,5 mm² à 1,5 mm²	Contact sec (sans alimentation)

<u>Récapitulatif</u> : écran/moniteur (**2 fils**)+ gâche ou serrure électrique (**2 fils** au niveau de la caméra)
+1 commande de portail (**2 fils** au niveau de la caméra)
Remarque *:la qualité audio et vidéo dépendra du choix de vos câbles.*

Le câble doit être de même section et discontinu entre la caméra et le moniteur. Évitez les raccordements intermédiaires (boîtes de raccordement et dominos)
La qualité d'audition et d'image dépendra aussi de la qualité du câble utilisé.

Le câble de type électrique souple est vivement conseillé (voir tableau ci-dessus).

Lors des communications avec l'extérieur, il est normal d'entendre un léger bruit de fond. L'image peut aussi comporter un léger grain.
Après l'appui d'une ouverture de porte ou d'un portail motorisé, il est normal que l'image se coupe !

PARAMÉTRAGE DU VIBREUR

Moniteur

ON KE

1 2 3 4

Monter un seul curseur au choix de 1 à 4 identique à l'équivalence des lettres de codage du vibreur (A à D)

SÉLECTION DU CODAGE

1 2 3 4

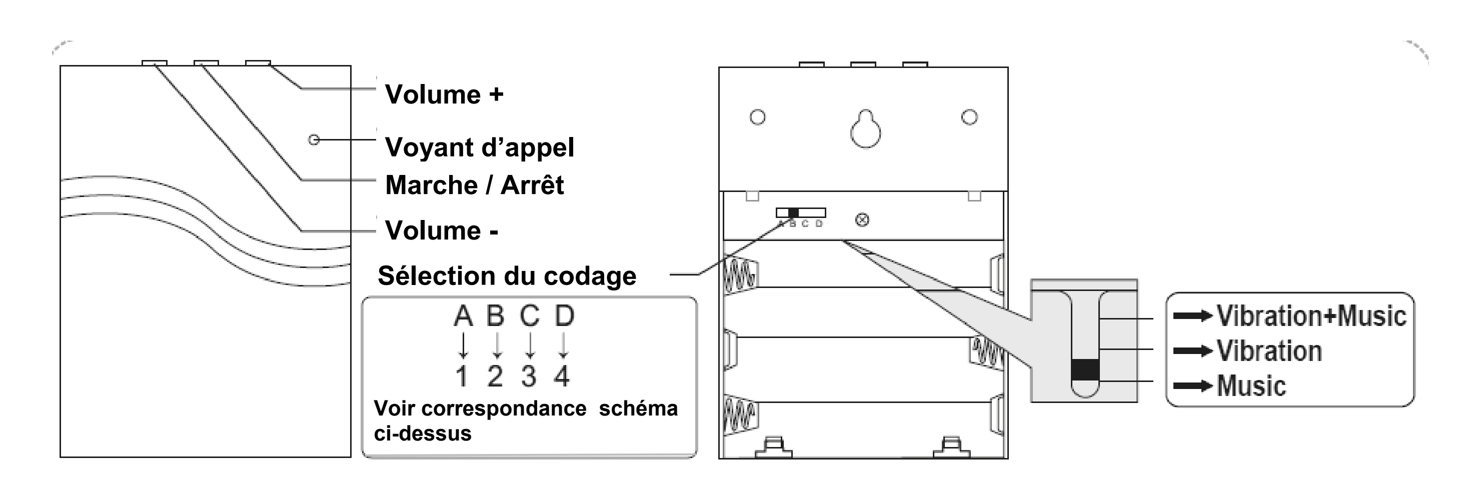
↓ ↓ ↓ ↓

A B C D

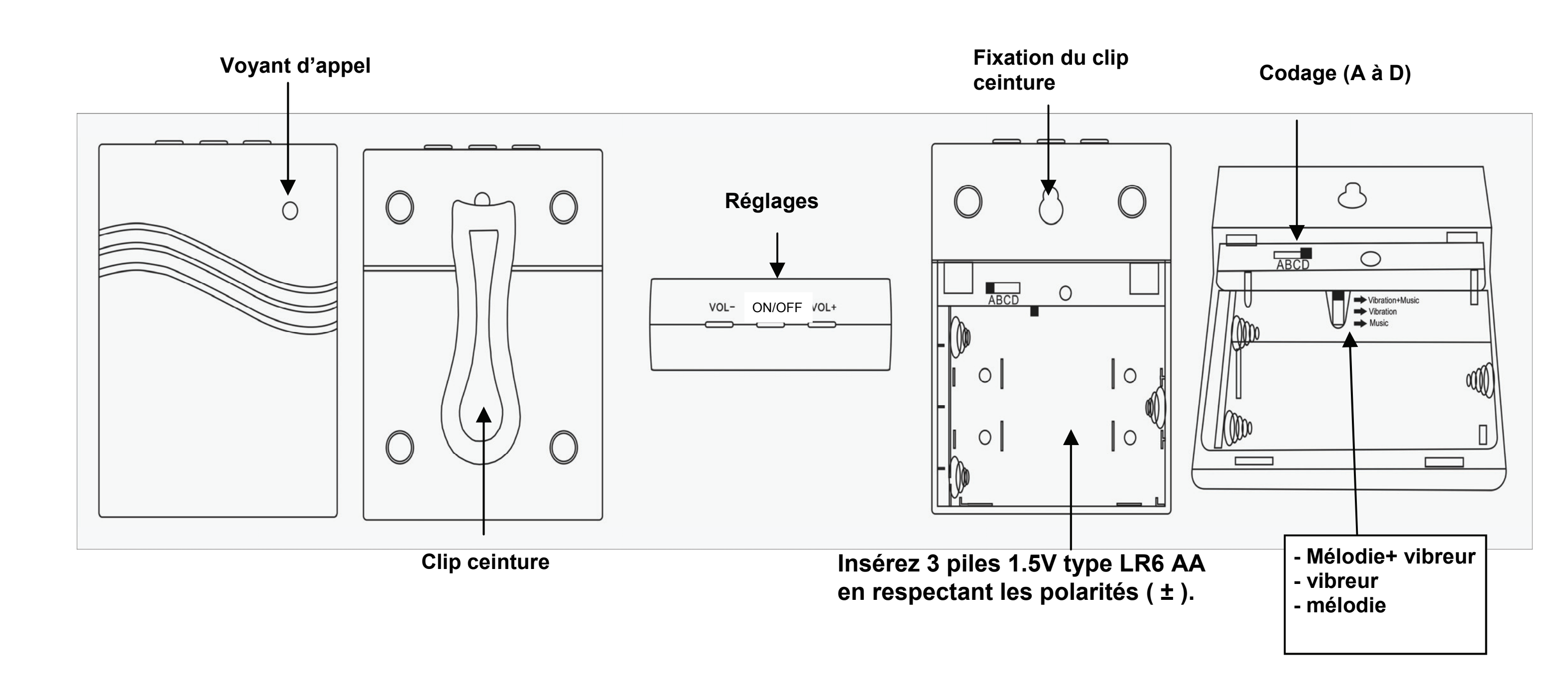
1	2	3	4
ON KE 1 2 3 4	ON KE 1 2 3 4	ON KE 1 2 3 4	ON KE 1 2 3 4
A	**B**	**C**	**D**

codage du vibreur (en lettres)

VIBREUR



PARAMÉTRAGE DU VIBREUR (suite)



1- Paramétrez le codage:

Retournez le vibreur et ouvrez le compartiment piles. Positionnez le bouton code (de A à D) comme l'équivalence sur le moniteur (voir page précédente)

2– Insérez des piles (non fournies) :

3 piles 1.5V type LR6 AA en respectant les polarités (±).

3– Réglage du mode d'appel:

Le curseur à l'intérieur du compartiment piles vous permet de régler le mode d'appel au choix

Mélodie+ vibreur/ vibreur / mélodie

4– Réglage du volume:

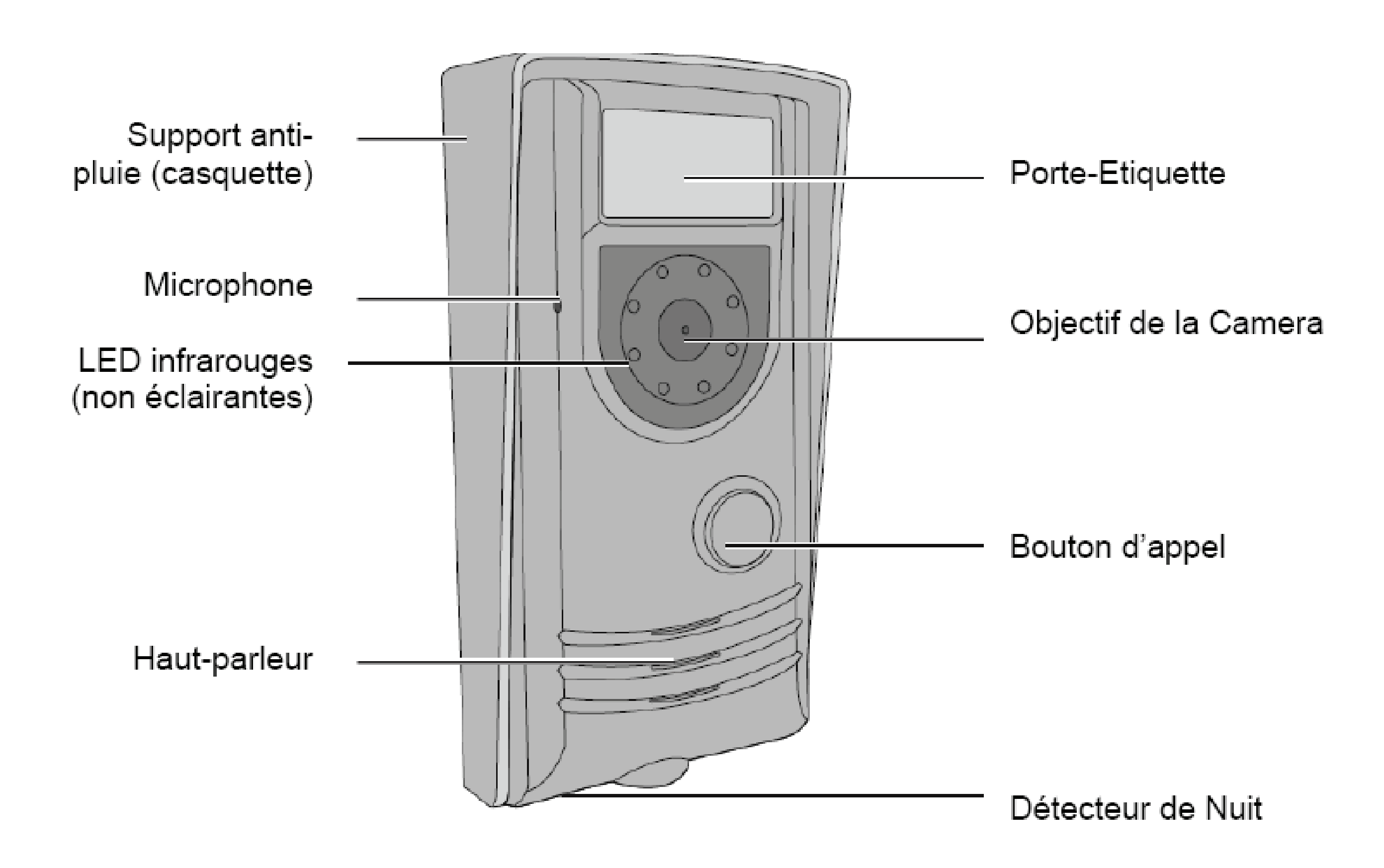
Le réglage du volume se fait par les touches VOL+ (fort) et VOL- (faible)

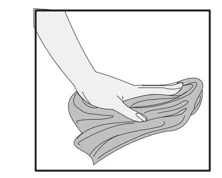
Mise en fonction : Appuyez sur ON (Marche) = 2 flash sur le voyant
Mise Hors fonction : Appuyez sur OFF (Arrêt) = 1 flash sur le voyant

Le vibreur est actif durant les 10 premières secondes après l'appui du bouton d'appel, ensuite la sonnerie continuera que sur le moniteur.

DESCRIPTIF

Caméra

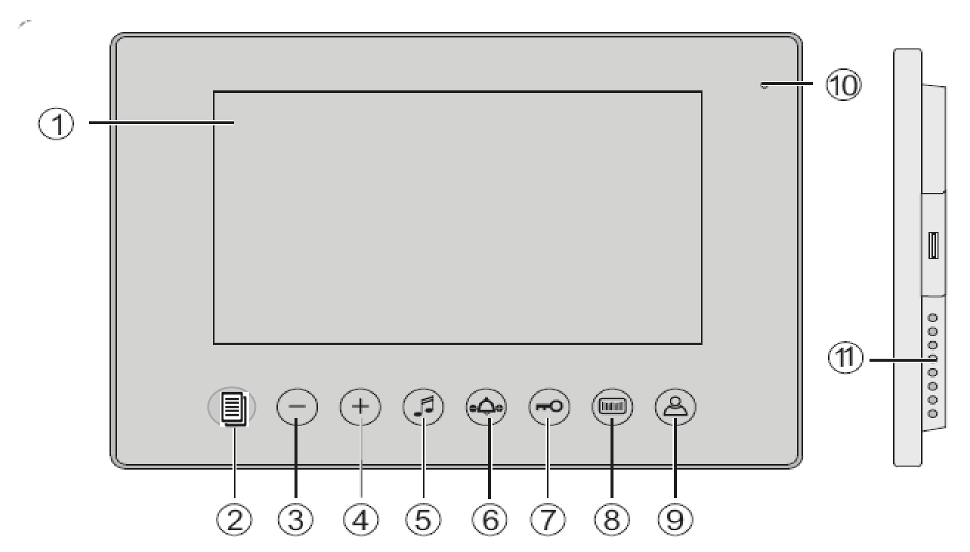


ENTRETIEN : 

Nettoyez régulièrement votre caméra à l'aide d'un chiffon doux (sans solvant), et vérifiez que rien ne bouche le trou du micro de votre caméra.
<u>Des cocons et autres résidus de poussières peuvent boucher le microphone !!</u>

DESCRIPTIF (suite)

Moniteur



1 Écran LCD
2 Bouton du Menu : Luminosité (BRIGHTNESS), Contraste (CONTRAST), Couleur (SATURATION), Réglage de base (RESET), Sortie (EXIT)
3 Réglage -
4 Réglage +
5 Choix des mélodies (24)
6 Volume de sonnerie
7 Ouverture Gâche ou Serrure électrique 12V
8 Commande de motorisation de portail automatique
9 Décroché / Monitoring
10 Microphone
11 Haut parleur

MENU :

Appuyez sur la touche « monitoring » N° 9 puis sur la touche « Menu » N° 2

Chaque réglage peut être augmenté ou diminué (de 0 à 63) par les touches ⊖ et ⊕

Pour passer de l'un à l'autre, appuyez de nouveau sur la touche N°2 

L'affichage se présente comme ci-dessous :

BRIGHTNESS
CONTRAST
SATURATION
RESET
EXIT

- **Le premier réglage concerne : La Luminosité (BRIGHTNESS)**
- **Le deuxième réglage concerne : Le Contraste (CONTRAST)**
- **Le troisième réglage concerne : La Couleur (SATURATION)**
- **Le quatrième réglage concerne : Le retour aux valeurs de base des 3 premiers (niveau 32)**
- **Le cinquième réglage concerne : La sortie du Menu (EXIT)**

UTILISATION DU VISIOPHONE

- **Lors d'un appel extérieur, la sonnerie retentit et l'image apparaît sur le moniteur.**

La Nuit, la vision nocturne (infrarouge) ne fonctionne qu'en présence d'une personne devant la caméra (à 50 cm de distance).
Il est normal que la couleur d'image diminue absence de lumière du jour (mode infrarouge activée = image en noir & blanc).



- Pour parler, appuyez une fois sur le bouton 

- Si l'on ne vous entend pas, rapprochez vous du micro (distance de 15 cm).
La communication est limitée entre 60 secondes, après ce délai le moniteur se coupe.

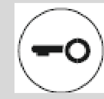
- Pour mettre fin à la communication, appuyez sur le bouton 

Fonction 'monitoring' (sans appel extérieur)

En appuyant sur le bouton  **vous obtiendrez seulement <u>l'image sans le son.</u>**

La vision nocturne fonctionne qu'en présence d'une personne devant la caméra (à 50 cm de distance).

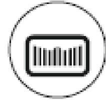


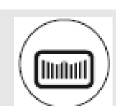
Pour commander l'ouverture électrique de porte, appuyez sur le bouton 

Après avoir appuyé, l'image disparaît.

Cette fonction est active lorsque le moniteur affiche une image sur l'écran (en mode monitoring ou en mode d'appel extérieur)

La gâche ou la serrure électrique doivent être de type à impulsion ou à maintien d'ouverture.
<u>12 Volts continu / 1 Ampère Max.</u>



Pour commander l'ouverture d'un portail motorisé appuyez sur le bouton 

Après avoir appuyé, l'image disparaît.

Cette fonction est active lorsque le moniteur affiche une image sur l'écran (en mode monitoring ou en mode d'appel extérieur).

UTILISATION DU VISIOPHONE (suite)

Sélection de la mélodie sur le moniteur.

Lorsque l'appareil est sous le statut d'appel extérieur (sonnerie) ou monitoring (visualisation)

appuyez sur le bouton pour sélectionner la mélodie de votre choix sur les 24 proposées.

Le réglage du volume de sonnerie se fait par le bouton 

Activation ou désactivation du vibreur.

Mise en fonction : Appuyez sur ON (Marche) = 2 flash sur le voyant
Mise Hors fonction : Appuyez sur OFF (Arrêt) = 1 flash sur le voyant

ATTENTION :

Le vibreur est actif durant les 10 premières secondes après l'appui du bouton d'appel sur la camera, ensuite la sonnerie continuera que sur le moniteur.

Si vous répondez à l'appel sur le moniteur avant les 10 secondes, il sera normal que le vibreur sonne ou vibre pendant ce laps de temps.

Si votre vibreur ne reçoit plus les appels, vérifiez ou remplacez les 3 piles (1.5V LR6 type AA) Alcalines de préférence pour leurs durées supérieures.

Ne pas utiliser d'accumulateurs rechargeables car leur voltage de 1.2V est trop faible pour les appareils récepteur comme ce vibreur, seules des piles sont adaptées.

Ce portier vidéo ne s'utilise pas en installation collective (immeuble). Il ne peut pas s'associer avec d'autres éléments (caméra, moniteur, vibreur, alimentation...) d'une autre marque qu'IDK MULTIMEDIA ou d'un autre modèle de cette marque.

Toutes modifications ou d'installations ne respectant pas les indications d'usage de cette notice, annuleront les conditions de reprise ou de réparation pendant la période de garantie.

Spécification techniques

Moniteur – Intérieur	
Taille de l'écran	7" pouces (diagonale)
Configuration couleurs	R.G.B delta
Système Vidéo	PAL/NTSC
Pixels	480X3(RGB)X234
Alimentation	15V ⎓ **1 A**
Consommation	310 ~ 650mA
Température de fonctionnement	-10°C ~ +50°C
Humidité possible	85%(Max)

Camera – Extérieure	
Type de Capteur d'Image	CMOS
Angle de vue	40°C
Température de fonctionnement	-10°C ~ +50°C
Température de rangement	-20°C ~ +60°C
Humidité possible	≤85%RH
Dimension extérieure.	150(L) 75(W) 43(H)mm

VIBREUR	
Portée et fréquence	**100 mètres (champ libre) 30 à 50 mètres (obstacles) Fréq. 433 MHz (4 canaux)**
Alimentation	**3x 1.5V LR6 type AA**
Température d'utilisation	**-10°C + 50°C**
dimension	**88 (L) x 65 (W) x 22 (H) mm**

Il est conseillé d'éloigner le moniteur et le vibreur des appareils émettant des ondes radio (Wifi, Téléphone, micro-onde, Sonde de température sans fil, etc.), évitez les surfaces métalliques sinon vous risqueriez une perte de réception.

Cet appareil fonctionne sur une fréquence de transmission: 433 MHz, il est en conformité suivant la directive européenne (R&TTE Directive 1999/5/CE), la déclaration de conformité est téléchargeable à cette adresse internet : **www.idkmultimedia.com** ou par téléphone au **0826 09 29 29** indiquez la référence du produit : **PVCO-10V**

Précautions d’usage

Ne démontez pas les unités sans habilitation technique
(pour votre sécurité et contre l’annulation de la garantie)
- Tenez le produit hors de la portée d’enfants de moins de 36 mois.
- N’utilisez que les accessoires d’origine fournis.
- Ne pas utiliser un autre adaptateur secteur que celui fourni avec ce produit.



Manipulez cet appareil avec précaution, ne laissez pas les enfants utiliser cet appareil sans surveillance d’un adulte.



N’installez pas l’écran près d’un appareil générant des champs magnétiques tel qu’un Boitier ADSL ou WIFI, Télévision, Radio (Tuner), Haut parleurs Hi-fi.



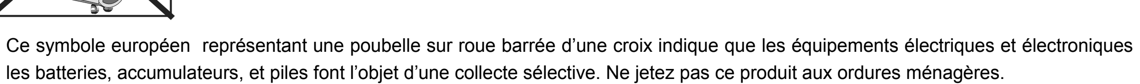
Pour le nettoyage, n’utilisez pas de solvant. Un chiffon doux et légèrement humide suffit. Par précaution débranchez l’alimentation avant le nettoyage.



Ne démontez pas les unités sans habilitation technique
(pour votre sécurité et contre l’annulation de la garantie).



Évitez toutes sources de chaleur près de l’écran.


Ce symbole européen représentant une poubelle sur roue barrée d’une croix indique que les équipements électriques et électroniques , les batteries, accumulateurs, et piles font l’objet d’une collecte sélective. Ne jetez pas ce produit aux ordures ménagères.



Protection de l’environnement :

En application des normes européennes et décrets de la loi française en vigueur, vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil batterie avec vos déchets ménagers. Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d’en connaître les emplacements.
En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances néfastes pour l’environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.

IDK Multimédia apporte tous les soins nécessaires à l’élaboration de ses produits.
Si toutefois vous rencontriez un problème avec ce modèle, contactez notre équipe d’experts.

IDK MULTIMEDIA Service Clients (lundi au vendredi de 9h à 12 h)
Tél : 08 26 09 29 29 **(appel facturé 0,15€* / min)** ***appel à partir d’une ligne France Telecom**

E-mail :**technique@idkmultimedia.com**

Le recours en garantie (2 ans) ne sera valable qu’accompagné d’une preuve d’achat. Conservez-la soigneusement !

OBLIGATOIRE:

Si vous rapportez le produit au magasin ou à votre revendeur, il faut impérativement qu’il soit complet avec tous les accessoires présents dans la boite, accompagné d’une copie de votre preuve d’achat et la cause de la panne.

www.idkmultimedia.com

